

# 目录

## 频道设置

|          |    |
|----------|----|
| ● 使用显示按钮 | 1  |
| ● 记忆频道   | 2  |
| ● 使用频道菜单 | 5  |
| ● 锁定节目   | 17 |
| ● 其他功能   | 18 |

## 基本功能

|            |    |
|------------|----|
| ● 更改预设图像模式 | 25 |
| ● 调整图像设置   | 26 |
| ● 更改图像选项   | 32 |
| ● 更改预设伴音模式 | 39 |
| ● 调整伴音设置   | 40 |
| ● 执行初始设置   | 48 |

## 常用功能

|            |    |
|------------|----|
| ● 设置时间     | 49 |
| ● 使用睡眠定时器  | 51 |
| ● 打开/关闭定时器 | 52 |
| ● 经济型解决方案  | 56 |
| ● 其他功能     | 58 |
| ● 使用节目源列表  | 64 |

## 高级功能

|                    |    |
|--------------------|----|
| ● 连接 USB 设备        | 65 |
| ● 使用 Media Play    | 71 |
| ● 播放照片/视频/音乐/故事重播  | 74 |
| ● 使用体育模式           | 82 |
| ● 使用合家欢功能          | 83 |
| ● 查看说明书            | 88 |
| ● 使用自诊断            | 89 |
| ● 更新软件             | 91 |
| ● 更改使用模式           | 93 |
| ● 查看“联系 Samsung”信息 | 94 |

## 其他信息

|                  |    |
|------------------|----|
| ● Kensington 防盗锁 | 95 |
|------------------|----|

## ❑ 使用显示按钮

电视可识别当前频道和某些音频视频设置的状态。

-  按显示按钮时，屏幕顶端会显示频道信息显示栏。然后按  按钮，就可以查看节目的详细信息。（仅适用于数字频道）
- 在观看当前频道时，可滚动 ◀ 或 ▶ 查看所需节目的信息。
  - 滚动 ▲ 或 ▼ 查看其他频道的信息。如果要移至当前选定频道，请按  按钮。



## 记忆频道

### ■ 天线（无线/有线）

 MENU  → 广播 → 天线 → 

在电视开始记忆可用的频道之前，您必须先指定连接到电视的信号源类型。



## ■ 自动选台

 MENU  → 广播 → 自动选台 → 

自动对频道进行扫描，并存储在电视中。

 自动分配的节目号不一定与实际或所需的节目号相对应。如果频道被锁定，将显示密码输入窗口。

- 自动选台

天线（无线/有线）：选择要记忆的天线节目源。

 选择无线时：

频道类型（数字 & 模拟 / 数字 / 模拟）：选择要记忆的频道节目源。

选择有线:

会自动对频道进行扫描，并存储在电视中。



## □ 使用频道菜单

 MENU  → 广播 → 频道列表 → 

## ■ 频道列表

频道列表包含按下频道按钮时电视显示的频道。您可以查看以下频道信息：全部，电视，广播，数据及其他，模拟或收藏夹1-5。

按 ►（模式）按钮可以更改频道模式；按 ◀（排序）按钮可以根据列表上的频道编号或名称对频道进行排序。

 按遥控器上的 CH LIST 按钮时，将立即显示频道列表画面。

### 频道排序

- 编号 / 名称：根据列表上的频道编号或名称对频道进行排序。

## 频道模式

- 天线：切换至无线或有线。
- 编辑收藏夹：将经常收看的频道设置为收藏频道。
- ✎ 有关使用编辑收藏夹的详细信息，请参阅“编辑收藏夹”。
- 收藏夹1-5：显示所有收藏的频道，可最多分成五组。各组将显示在一个单独的屏幕中。
  - ✎ 只有在您使用编辑收藏夹添加收藏频道后，电视才会显示收藏夹1-5。
- 全部：显示所有可用的频道。
- 电视：显示所有当前可用的电视频道。
- 广播：显示所有当前可用的广播频道。
- 数据及其他：显示所有可用的多媒体家庭平台（MHP）或其他频道。
- 模拟：显示所有当前可用的模拟频道。

## 指南

 MENU  → 广播 → 指南 → 

EPG（电子节目指南）信息由广播公司提供。使用广播公司提供的节目表，可以提前指定要观看的节目，到了指定时间，频道会自动转到选定的节目频道。根据频道状态，节目条目可能会显示为空白或过期。

- **A** 红色（快速导航）：使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮快速查看列表上的电视节目。（仅适用数字频道）
- **B** 绿色（频道类别）：选择要显示的频道类型。
- **C** 黄色（计划管理器）：转至计划管理器中预定的频道。

## ■ 计划管理器

 MENU  → 广播 → 计划管理器 → 

您可以设置所需频道在预定时间自动显示。您可以查看，更改或删除预定频道。

 要使用此功能，您必须首先使用系统菜单中的系统 → 时间 → 时钟功能设置当前时间。

1. 选择计划管理器屏幕上的预定。设置预约观看。
2. 按 ▲/▼/◀/▶ 按钮设置各个选项菜单。
  - 天线：择所需的广播信号。
  - 频道：选择所需的频道。

- **重复**：根据个人需要选择**一次**，**手动**，**周六~周日**，**周一~周五**或**每天**。如果您选择**手动**，则可以设置所需日期。

 (✓) 标志表示您选定的日期。

- **日期**：您可以设置所需日期。

 在**重复**中选择**一次**时，此项功能可用。

- **开始时间**您可以根据需要设置开始时间。

 如果您要编辑或取消预定节目，请在**计划管理器**上选择已保存的节目。按  按钮并选择**编辑**或**删除**。

## ■ 编辑频道

 MENU  → 广播 → 编辑频道 → 

您可以编辑或删除频道。

1. 转至编辑频道屏幕。
2. 按下 ▲/▼ 按钮选择想要的频道，然后按下  按钮。（✓）标志表示您选定的频道。

 您可以选择多个频道。

 再次按下  按钮可取消选择频道。

 配合编辑频道菜单使用颜色和功能按钮。

- **A** 红色（更改编号）：更改频道列表中的频道顺序。
- **B** 绿色（删除）：删除频道列表中的频道。
- **C** 黄色（锁定 / 解锁）：锁定频道，使之不能被选择和收看。/解锁已锁定的频道。

 此功能仅在将频道锁定设置为开时可用。

 将显示密码输入屏幕。输入 4 位密码，默认密码为“0-0-0-0”。  
使用系统 → 更改 PIN 码选项更改密码。

-  蓝色（[选择全部](#)/[取消全部选择](#)）：选择或取消选择所有频道。
- （[前往](#)）：通过按数字（0~9）和  可以直接转到相应频道。
- （[页](#)）：转到上一页或下一页。
- （[工具](#)）：显示选项菜单。显示的菜单选项可能因频道状态和类型而异。



- **排序**（仅适用于数字频道）：按频道编号或频道名称对列表重新排序。
- **类别**：将频道模式更改为**全部**，**电视**，**广播**，**数据及其他**，**模拟**，**最近观看的频道**或**观看频率最高的频道**。将显示选定的频道模式。
- **编辑收藏夹**：直接转到编辑收藏夹屏幕。
- **重命名频道**（仅适用于模拟频道）：指定频道名称，最多五个字符。例如，Food，Golf 等。这将更加方便您查找和选择频道。
- **频道信息**：显示选定频道的详细信息。
- **信息**：显示选定节目的详细信息。

## ■ 编辑收藏夹

 MENU  → 广播 → 编辑收藏夹 → 

您可以添加，编辑或删除收藏的频道。

1. 转至编辑收藏夹屏幕。
2. 按下 ▲/▼ 按钮选择想要的频道，然后按下  按钮。
3. 使用 **B**（更改收藏夹）按钮，在收藏夹1-5 之中选择一个特定的收藏列表，再按 **D**（添加）按钮。这样即可将选定的频道添加到收藏夹1-5。  
 可将一个喜爱的频道添加到收藏夹1-5中的多个收藏夹。



配合编辑收藏夹菜单使用颜色和功能按钮。

- **A** 红色（类别）
  - 类别：将频道模式更改为全部，电视，广播，模拟，数据及其他，最近观看的频道或观看频率最高的频道。将显示选定的频道模式。
  - 更改顺序：更改收藏频道顺序。
- **B** 绿色（更改收藏夹）：更改收藏夹1-5 中的收藏列表。
- **C** 黄色（选择全部 / 取消全部选择）：选择或取消选择所有频道。
- **D** 蓝色（添加 / 删除）
  - 添加：将选定的频道添加到收藏夹1-5。
  - 删除：删除收藏夹1-5中收藏的频道。
- **0~9**（前往）：通过按数字（0~9）直接转到相应频道。
- **◇**（页）：转到上一页或下一页。

- （工具）：显示收藏夹 1-5 中的选项菜单。显示的菜单选项可能因频道状态和类型而异。
  - 复制到收藏夹：编辑收藏夹1-5 中选定的收藏频道。您可以将此频道复制到其他收藏夹列表。
  - 天线：选择想要观看的频道类型。
  - 重命名收藏夹：指定您自己的收藏夹名称。
  - 编辑频道：直接转到编辑频道屏幕。
  - 信息：显示选定节目的详细信息。

## ❑ 锁定节目

## ■ 频道锁定

 MENU  → 广播 → 频道锁定 → 

输入 4 位密码，默认密码为“0-0-0-0”。使用更改 PIN 码选项更改密码。  
在编辑频道菜单中锁定频道，可防止未经授权的用户（如儿童）观看不适宜的节目。

 仅在节目源设置为电视时可用。

 若要关闭频道锁定功能，需要再次输入密码。

## ❑ 其他功能

## ■ 频道设置

 MENU  → 广播 → 频道设置 → 

- 手动选台

手动扫描频道，并存储在电视中。

 如果频道被锁定，将显示密码输入窗口。

 根据频道源，可能支持手动选台。

- 数字频道选台：手动对数字频道进行扫描，并存储在电视中。按下新建按钮搜索数字频道。扫描完成后，将更新频道列表中的频道。

— 当选择天线 → 无线时：频道，频率

- **模拟频道选台**：对模拟频道进行扫描。按下**新建**按钮以通过调整**节目**，**彩色制式**，**伴音制式**，**频道**，**搜索**来搜索频道。
- **微调**  
(仅适用于模拟频道)  
如果信号较弱或失真，则需要对频道进行手动微调。
  -  经微调的频道带有星号“\*”标记。
  -  要重置微调，请选择**复位**。
- **清除加密频道** **视国家或地区而定**  
搜索已经加密的频道并清除掉。

## ■ 字幕

 MENU  → 广播 → 字幕 → 

使用此菜单设置字幕模式。

- 字幕：开启或关闭字幕。
- 字幕模式（正常 / 听力辅助）：设置字幕模式。
- 字幕语言：设置字幕语言。

 如果您正在收看的节目不支持听力辅助功能，正常将自动激活，即使听力辅助模式已被选定。

 当广播中没有所选语言时，英语将作为默认语言。

- 首选字幕：设置首选字幕。
- 第二字幕：设置第二字幕。

## ■ 音频选项

（仅适用于数字频道）

 MENU  → 广播 → 音频选项 → 

- 音频语言

更改音频语言的默认值。

首选音频 / 第二音频：您可以设置第一音频或第二音频的语言。

 由于广播节目不同，可用语言也会不同。

- 音频格式

更改所需的音频格式。支持的音频格式可能因广播节目而异。

- 音频描述

当广播公司将 AD（音频描述）音频流与主音频一起发送时，此功能可对其进行处理。

音频描述：开启或关闭音频描述功能。

音量：调整音频描述音量。



## ■ 数字文本（禁用 / 启用）

（此功能是否支持依地区而定）

若节目播送包含数字文本，此功能就会启用。

MHEG（Multimedia and Hypermedia Informaion Coding Experts Group）：多媒体和超媒体中使用的资料编码系统国际标准。这是比MPEG系统层级更高的标准，其中包括静态的图像，字符服务，动画，图形和视频文档及多媒体资料。MHEG是一种使用者执行阶段互助技术，目前广泛应用在各领域中，其中包含VOD（视频点播），ITV（互动电视），EC（电子商务），远距教学，电信会议，数字图书馆以及网络游戏。

## ■ 指南类型

（根据地区的不同，此功能可能不能使用）

 MENU  → 广播 → 指南类型 → 

选择内置的或下载的指南。

- 指南：按下遥控器上的指南按钮时，电视将显示内置指南。
- 自动：按下遥控器上的指南按钮时，电视自动选择合适的指南。



## ❑ 更改预设图像模式

 MENU  → 图像 → 图像模式 → 

## ■ 图像模式

选择喜欢的图像类型。

- 动态：适合明亮的室内环境。
- 标准：适合正常环境。
- 自然 ：显示令人眼感觉舒适的画面。
- 电影：适合在黑暗的室内观看电影。
- 娱乐：适合观看电影和玩游戏。

 此功能仅在连接到计算机时可用。

- 体育场：当您开启体育模式后。图像模式会自动设置为体育场。

## □ 调整图像设置

### ■ 背光 / 对比度 / 亮度 / 清晰度 / 色度 / 色调（绿/红）

您的电视具有多个图像质量控制的设置选项。

#### 📌 注意

- 在 PAL 系统的模拟TV，AV 模式下，无法使用色调（绿/红）功能。
- 连接到计算机时，您只能调整背光，对比度，亮度，清晰度。
- 可调整和存储适用于连接到电视的所有外部设备的设置。
- 降低图像亮度可减少能耗。

## ■ 图像尺寸

 MENU  → 图像 → 图像尺寸 → 

设置各种图像选项，例如图像尺寸和屏幕高宽比。

 根据所选模式的不同，可用项也会不同。

 根据输入源的不同，图像尺寸选项也会有差别。

- 图像尺寸 ：您的有线电视盒/卫星接收器可能也有各自的画面大小设置。不过，强烈建议您在多数时间内采用 16:9 模式。

自动宽屏：自动将画面设置为 16:9 尺寸。

16:9：将画面设置为 16:9 的宽屏模式。

宽幅放大：放大图像尺寸，使其大于 4:3。

 使用 ▲/▼ 按钮调整位置。

**放大：**垂直放大 16:9 的宽屏图像以适合屏幕尺寸。

 使用 ▲， ▼ 按钮调整**放大**或**位置**。

**4:3：**将画面设置为基本（4:3）模式。

 请勿长时间以 4:3 格式观看电视。在屏幕左，右和中心显示的边界痕迹可能导致图像残留（烧屏），这种情况不在保修范围内。

**全屏显示：**输入 HDMI（720p/1080i/1080p）或分量输入（1080i/1080p）信号时，全屏显示图像。

**个人设定：**选择在屏幕上显示的图像的大小和宽高比。

- **放大/位置：**调整图像尺寸和位置。该功能仅在**放大**或**个人设定**中可用。
- **位置：**调整图像位置。该功能仅在**全屏显示**或**宽幅放大**中可用。



## 注意

- 在 HDMI（1080i/1080p）或分量输入（1080i/1080p）模式下选择[全屏显示](#)后，可能需要将图像设置为居中：
  1. 选择[位置](#)。按下  按钮。
  2. 按  /  /  /  按钮移动图像。
- 如果要复位所调整的图像位置，可选择[放大/位置](#)或[位置](#)屏幕中的“复位”。图像将被设置为其默认位置。
- 在您使用“全屏显示”功能时，屏幕顶部，底部将各去掉 1 行。

## ■ 画中画

 MENU  → 图像 → 画中画 → 

您可同时观看电视和一个外部视频。例如，如果您的有线电视盒已连接到有线接口，则可以使用画中画功能观看有线节目以及连接到 HDMI 接口的蓝光播放器上的电影。画中画在相同模式下不起作用。

### 注意

- 如果在画中画模式下收看的过程中关闭电视，则画中画窗口将会消失。
- 将主屏幕用于播放游戏或卡拉 OK 画面时，您可能会发现画中画窗口中的图像有些不自然。

● 画中画设置

| 主画面                  | 副画面 |
|----------------------|-----|
| 分量输入，HDMI1，HDMI2/DVI | TV  |

- 画中画：激活或禁用画中画功能。
- 天线：选择无线或有线作为副画面的输入源。
- 频道：为副画面选择频道。
- 尺寸（ / ）：为副画面选择尺寸。
- 位置（ /  /  / ）：选择副画面的位置。
- 伴音选择（主画面 / 副画面）：您可以在画中画模式下选择所需的伴音（主画面 / 副画面）。

## ❑ 更改图像选项

## ■ 高级设置

 MENU  → 图像 → 高级设置 → 

（在标准 / 电影模式下可用）

您可调整画面的“详细设置”，包括色度和对比度。

 当连接到计算机时，您只能调整白平衡和伽玛。

- 动态对比度（关 / 低 / 中 / 高）：调整屏幕对比度。
- 黑色色调（关 / 暗 / 较暗 / 最暗）：选择黑色等级，以调整屏幕深度。
- 肤色：突出粉红肤色。

- 仅 RGB 模式（关 / 红色 / 绿色 / 蓝色）：显示红色，绿色和蓝色，以便对色调和饱和度进行微调。
- 色彩空间（自动 / 原始）：调整可用的色度范围以创建图像。  
自动可根据输入信号自动调节色彩空间。原始使用比输入信号更宽的范围。
- 白平衡：调整色温，获得更加自然的图像。  
红色补偿 / 绿色补偿 / 蓝色补偿：调整各种颜色（红色，绿色，蓝色）的暗度。  
红色增益 / 绿色增益 / 蓝色增益：调整各种颜色（红色，绿色，蓝色）的亮度。  
复位：将白平衡复位为默认设置。

- 伽玛：调节基色色度。
- 运动光照：根据画面动作调节亮度来降低能耗。  
 仅在标准模式下可用。



## ■ 图像选项

 MENU  → 图像 → 图像选项 → 

 当连接到计算机时，您只能对“色温”进行调节。

- 色温

-  当图像模式为动态时，暖1 或暖2 将被禁用。

-  可调整 and 存储已连接到电视输入端口的所有外部设备的设置。

- 数字清晰视图：如果电视接收的广播信号较弱，您可以激活数字清晰视图功能以减少屏幕上可能出现的任何画面停滞或重影现象。

-  信号较弱时，可尝试调整其他选项，直到显示最佳图像。在关 / 低 / 中 / 高 / 自动 / 自动应用中选择一项。

- MPEG 噪音滤波器：减少 MPEG 噪音以提高图像质量。

-  在“MPEG 噪音滤波器”中将其选项更改为关 / 低 / 中 / 高 / 自动。

- **HDMI 黑色等级**：选择屏幕上的黑色等级，以调整屏幕深度。
  - ✎ 仅在 **HDMI** 模式（RGB 信号）中可用。
- **电影模式（关 / 自动1 / 自动2）**：将电视设置为自动检测并处理所有节目源的电影信号，调整图像以实现最佳效果。
  - ✎ 在电视模式，AV，分量输入（480i/1080i）和 HDMI（1080i）模式下可用。
  - ✎ 如果屏幕看起来不自然，请尝试其他选项直到显示最佳效果为止。在**电影模式**中可将其选项更改为**关 / 自动1 / 自动2**。
- **模拟清晰视图**：降低画面中由于信号串扰而导致的斜纹噪点。
- **LED 清晰动态画面**：消除动态场景中的拖影现象，提供清晰的画面。
  - ✎ 图像模式设置为**自然**后，它将被禁用。
  - ✎ 使用 **LED 清晰动态画面**时，屏幕可能略微变暗。

## ■ 画面关闭

 MENU  → 图像 → 画面关闭 → 

屏幕将被关闭，但仍然有声音。按下除电源键和音量按键之外的任何按键，可以打开画面。



## ■ 图像复位

 MENU  → 图像 → 图像复位 → 

将当前图像模式重置为默认设置。



## ❑ 更改预设伴音模式

### ■ 伴音模式

 MENU  → 伴音 → 伴音模式 → 

- 标准：选择正常伴音模式。
- 音乐：让音乐盖过语音。
- 电影：为电影提供最佳的伴音效果。
- 清晰语音：让语音盖过其他声音。
- 放大：增加高频伴音的强度，为听障人士提供更好的听觉体验。
- 体育场：首先选择**体育模式**，然后将自动进入体育场模式

 如果将**选择扬声器**设置为**外部扬声器**，**伴音模式**将被禁用。

## □ 调整伴音设置

### ■ 音效

（仅适用于标准伴音模式）

 MENU  → 伴音 → 音效 → 

- DTS TruSurround HD

此功能利用 HRTF（头部相关传递函数）技术，通过一对扬声器提供虚拟 5.1 声道环绕音效体验。

- DTS TruDialog

此功能允许您在背景音乐或伴音效果的基础上增加语音强度，可更加清晰地听见对话。

- 均衡器

使用均衡器定制每个扬声器的声音设置。

平衡：调整左右扬声器的平衡。

100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz（带宽调整）：调整特定带宽频率的水平。

复位：将均衡器复位为默认设置。

 如果将选择扬声器设置为外部扬声器，则音效将被禁用。



## ■ 扬声器设置

 MENU  → 伴音 → 扬声器设置 → 

- 选择扬声器 

您可以在这里选择电视使用什么扬声器输出音频。

 当选择扬声器被设置为外部扬声器时，音量和静音  按钮将不起作用，声音设置将受到限制。

 当选择扬声器被设置为外部扬声器时。

- 电视扬声器：关；外部扬声器：开

 当选择扬声器被设置为电视扬声器时。

- 电视扬声器：开；外部扬声器：关

 如果无视频信号，则两个扬声器均为静音。

- 自动音量

要均衡各频道上的音量，请设置为正常。

夜间：与正常模式相比，此模式可提供更佳的音效体验，几乎没有噪音。此功能在夜间十分有用。

 要使用连接到电视的节目源设备上的音量控制，请将电视上的自动音量设置为关。否则，改变节目源设备上的音量控制可能不会生效。

- 电视安装类型

自动根据电视的位置优化声音。



## ■ 其他设置

 MENU  → 伴音 → 其他设置 → 

- DTV 音量大小 **仅适用于数字频道**： MPEG / HE-AAC 此功能允许您将语音信号（在数字电视广播期间收到的信号）的差异缩小至所需水平。
  -  根据广播信号的类型，将 MPEG / HE-AAC 调整为 -10dB 至 0dB。
  -  要增加或降低音量，请在 0 至 -10 之间分别调整。

- **数字音频输出：**数字音频输出用于提供数字音效，减少对扬声器和各种数字设备（如 DVD 播放器）的干扰。

**音频格式：**您可以选择数字音频输出格式。根据不同的输入源，可用的数字音频输出格式也可能不同。

 通过连接 Dolby Digital 设置的 5.1 声道扬声器，可以最大限度地营造出交互式 3D 音效体验。

**音频延迟：**当观看电视或视频，以及使用 AV 接收器等外部设备收听数字音频输出时，可用于纠正音频视频同步问题（0ms ~ 250ms）。

- **Dolby Digital 压缩**（仅适用于数字频道）：此功能可将 Dolby Digital 信号和语音信号（如 MPEG 音频，HE-AAC 和 ATV 伴音）之间的信号差异最小化。

 选择 **Line** 可获得动态声音，选择 **RF** 可减少晚间时段强弱音声之间的差异。

**Line**：将大于或小于  $-31\text{dB}$ （参考）的信号输出水平设置为  $-20\text{dB}$  或  $-31\text{dB}$ 。

**RF**：将大于或小于  $-20\text{dB}$ （参考）的信号输出水平设置为  $-10\text{dB}$  或  $-20\text{dB}$ 。

## ■ 伴音复位

 MENU  → 伴音 → 伴音复位 → 

将所有伴音设置恢复为出厂默认值。



## 执行初始设置

### ■ 设置

 MENU  → 系统 → 设置 → 

在首次安装电视或重置电视时配置频道和语言。

 根据电视指示的说明进行初始设置。

 默认密码为：0000。



## 设置时间

### ■ 时间

 MENU  → 系统 → 时间 → 

每次按显示按钮时，都会显示当前时间。

- 时钟：设置时钟以便使用电视的各种定时功能。

 断开电源连接后，必须重新设置时钟。

时钟模式：手动或自动设置当前时间。

- 自动：通过数字频道时间自动设置当前时间。

 要自动设置时间，必须连接天线。

— 手动：手动设置当前时间。

 由于广播站和广播信号的原因，自动时间设置可能不准确。在这种情况下，您可以手动设置时间。

时钟设定：设置日期和时间。

 仅在时钟模式设置为手动时可用。

 您可以通过按遥控器上的数字按钮来直接设置日期和时间。



## ❑ 使用睡眠定时器

（视型号而定）

 MENU  → 系统 → 时间 → 睡眠定时器 → 

- 睡眠定时器 ：在预设的时间段过后自动关闭电视。（30，60，90，120，150 和 180 分钟）。

 使用 ▲/▼ 按钮选择一个时间段，再按  按钮。要取消睡眠定时器，请选择关。

## ❑ 打开/关闭定时器

 MENU  → 系统 → 时间 → 开机定时器 或 关机定时器 → 

- 开机定时器：您可以设置三个单独的开机定时器配置。（开机定时器 1，开机定时器 2，开机定时器 3）

设置：根据个人需要选择关，一次，每天，周一~周五，周一~周六，周六~周日或手动。如果您选择手动，则可以设置激活定时器的日期。

 ✓ 标志表示您选定的日期。

时间：设置小时和分钟。

音量：设置所需的音量级别。

**节目源：**选择打开电视时播放的内容的节目源。

您可以：

- 选择**电视**并让电视显示特定的无线或有线频道。
  - 选择 **USB** 并让电视播放 USB 设备的照片或音频文件。
  - 在电视上选择连接了机顶盒的节目源（**HDMI 1**，**HDMI 2/DVI**，**AV**，**分量输入**等），并让电视显示机顶盒接收的一个频道。
-  选择 **USB** 之前，必须将 USB 设备连接到电视。



如果您选择的是**电视**或 **USB** 以外的节目源，则必须：

- 该节目源必须连接了有线或卫星机顶盒。
- 将机顶盒设置为电视打开时要观看的频道。
- 让机顶盒保持打开状态。



当选择了**电视**以外的节目源时，“天线”和“频道”选项将会消失。

**天线**（当节目源设置为**电视**时）：选择**无线**，**数字无线**或**有线**。

**频道**（当节目源设置为**电视**时）：选择所需的频道。

**音乐/照片**（当节目源设置为 **USB** 时）：在 USB 设备中选择一个文件夹，该文件夹包含在打开电视机时要自动播放的音乐或照片。

- 如果在 USB 设备中无音乐文件或者未选择包含音乐文件的文件夹，则定时器功能可能不起作用。
- 当 USB 设备中只有一个照片文件时，将不会播放幻灯片。
- 如果文件夹名称太长，将无法选择该文件夹。
- 您使用的各个 USB 需要指定其各自的文件夹。使用多个相同类型的 USB 时，请确保各 USB 的指定文件夹具有不同的名称。

- 使用开机定时器时，建议使用 USB 记忆棒和多合一读卡器。
- 有些制造商生产的 USB 设备（带可充电电池），MP3 播放器或 PMP 可能不支持开机定时器功能，原因是识别这些设备花费的时间较长。
- 关机定时器：您可以设置三个单独的关机定时器配置。（关机定时器 1，关机定时器 2，关机定时器 3）

设置：根据个人需要选择关，一次，每天，周一~周五，周一~周六，周六~周日或手动。如果您选择手动，则可以设置激活定时器的日期。

 ✓ 标志表示您选定的日期。

时间：设置小时和分钟。

## ❑ 经济型解决方案

## ■ Eco 解决方案

 MENU  → 系统 → Eco 解决方案 → 

- 省电（关 / 低 / 中 / 高）：本功能用于调节电视亮度以减少能耗。
- Eco 传感器 **不支持 4 系列**：为增强省电功效，图像设置将自动调整以适应室内光线。

如果调整了背光：Eco 传感器将设置为关。

最低背光亮度：Eco 传感器设置为开时，可手动调整最低屏幕亮度。

 Eco 传感器设置为开时，屏幕亮度可能会根据周围环境的光线强弱而有所改变（稍微变暗或变亮）。

- 无信号时进入待机状态（关 / 15 分钟 / 30 分钟 / 60 分钟）：为了避免不必要的能耗，可设置您希望电视在未接收信号时保持打开状态的时长。  
 PC 处于省电模式时此功能被禁用。
- 自动关机（关 / 开）：如果自动关机设置为开，电视在闲置 4 小时后将自动关闭。

☐ 其他功能

■ 菜单语言

 MENU  → 系统 → 菜单语言 → 

设置菜单语言。



## ■ 更改密码

 MENU  → 系统 → 更改 PIN 码 → 

更改设置电视所需的密码。

 在设置屏幕出现前，先出现密码输入屏幕。

 输入 4 位密码，默认密码为“0-0-0-0”。使用更改 PIN 码选项更改密码。

## ■ 自动保护时间

 MENU  → 系统 → 自动保护时间 → 

如果在用户限定的一段时间内屏幕一直保持某种静止图像，则激活屏幕保护程序，以防止在屏幕上形成残影。



## ■ 常规

 MENU  → 系统 → 常规 → 

- **游戏模式**：连接 Play Station™ 或 Xbox™ 等游戏控制台时，您可以选择游戏模式以享受更真实的游戏体验。

 注意

- 游戏模式注意事项和限制因素。
  - 如要断开游戏控制台并连接其他外部设备，需在设置菜单中将**游戏模式**设置为**关**。
  - 如果在**游戏模式**模式下显示电视菜单，屏幕会轻微抖动。

- 游戏模式在电视模式中不可用。
- 连接游戏控制台后，请将游戏模式设置为开。但是，您可能会注意到画面质量有所下降。
- 如果游戏模式设置为开：
  - 图像模式被设置为游戏，且伴音模式被设置为游戏。
- 面板锁定：锁定或取消锁定电视上的所有按键。当“面板锁定”打开时，面板上的所有键都不起作用。
- 开机徽标：打开电视时，显示三星公司徽标。

## ■ DivX® 视频点播

 MENU  → 系统 → DivX® 视频点播 → 

显示电视的授权注册码。如果您连接到 DivX 网站并使用 10 位注册码进行注册，则可以下载 VOD 激活文件。

使用视频进行播放后，即可完成注册。

 有关 DivX® VOD 的详细信息，请访问 <http://vod.divx.com>。

## ❑ 使用节目源列表

### ■ 节目源列表

 MENU  → 应用程序 → 节目源 → 

 按节目源  按钮时，会立即显示节目源屏幕。

 您只能选择已连接到电视的外部设备。在节目源中，将高亮显示已连接的输入源。



## ❑ 连接 USB 设备

1. 打开电视。
2. 将包含照片，音乐和电影文件的 USB 设备连接到电视上的 USB 端口。
3. 将 USB 连接到电视后，将显示弹出窗口。您可以直接选择照片，视频，音乐或故事重播。



 使用未经许可的多媒体文件可能无法正常工作。

 使用 Media Play 前的注意事项

- 不支持 MTP（媒体传输协议）。
- 文件系统支持 NTFS（只读），FAT16 和 FAT32。
- 有些类型的 USB 数字摄像头和音频设备可能与本电视不兼容。
- Media Play 仅支持连续 mpeg 格式。
- Media Play 仅支持 USB 海量存储（MSC）设备。MSC 是海量存储 Bulk-Only 传输设备。MSC 设备包含 U 盘和闪存读卡器（不支持 USB HUB）。这些设备应直接连接到电视的 USB 端口。

- 将设备连接到电视之前，请先备份文件以防文件受损或数据丢失。  
SAMSUNG 对任何数据文件损坏或数据丢失的情况概不负责。
- USB 设备下载过程中请勿断开连接。
- 图像的分辨率越高，屏幕显示所需时间越长。
- 可支持的最大 MPEG 分辨率为 15360 X 8640 像素。
- 对于不支持或已损坏的文件，屏幕将显示“不支持的文件格式”。
- 视频中不支持场景搜索和缩略图功能。

- 通过收费网站下载的受 DRM 保护的 MP3 文件将不能播放。数字版权保护（DRM）技术提供了一种统一全面的管理方式，可支持内容的创建，分发和管理，还可保护内容提供商的版权和利益，同时防止非法复制内容以及管理帐单和结算单。
- 可能不支持大功率（500mA 或 5V 以上）的 USB 设备。
- 如果电视在[自动保护时间](#)中设置的时间段内无输入，将会运行屏幕保护程序。
- 连接到电视时，某些外部硬盘驱动器可能会自动退出节电模式。

- 如果使用了 USB 延长线，则可能无法识别 USB 设备或无法读取设备中的文件。
- 如果无法识别连接到电视的 USB 设备，设备中的文件列表已损坏或无法播放列表中的某个文件，请将 USB 设备连接到 PC 进行格式化，然后再检查连接状态。
- 如果文件从 PC 删除后仍可以在运行 Media Play 时找到，请使用 PC 上的“清空回收站”功能永久地删除该文件。
- 如果保存在 USB 存储设备上文件和文件夹数量大约超过 4000 个，文件和文件夹可能无法显示，部分文件夹可能无法打开。

## 断开 USB 设备连接

1. 按节目源  按钮。
2. 选择所需的 USB 设备，然后按工具  按钮。将出现工具菜单。
3. 选择移除 USB，然后等待选定的 USB 设备断开连接。您可以从电视拔出 USB 设备。

 要从电视移除 USB 设备，建议使用移除 USB 功能。

## ❑ 使用 Media Play

 MENU  → 应用程序 → Media Play → 

欣赏 USB 海量存储（MSC）设备中保存的照片，音乐和电影文件。

1. 按 MEDIA.P 按钮。
2. 按 ◀/▶ 按钮选择想要的菜单（照片，视频，音乐和故事重播），然后按  按钮。
3. 按 ◀/▶ 按钮选择想要的设备，然后再次按下  按钮。
4. 按 ▲/▼/◀/▶ 按钮在列表中选择想要的文件，然后按  按钮或  （播放）按钮。

## 播放选定文件

1. 按 ▲ 按钮选择每个主屏幕顶端的选项并选择播放所选项目。
2. 选择所需文件。
  -  在所选文件的左侧会出现一个复选框，按  键选择文件。
  -  再次按下  按钮可取消选择文件。
3. 按 ▲ 按钮选择播放。
  -  您可以通过选择全部/取消全部选择选择全部文件或取消全部选择。

## 设备格式化

对您的设备进行格式化。

## 删除

删除所选内容。

## 复制文件

1. 按下 ▲ 按钮，选择每个主屏幕顶端的选项并选择复制。
2. 选择文件
  -  文件左侧会出现一个复选框，按  键选择文件。
  -  再次按下  按钮可取消选中文件。
3. 按下 ▲ 按钮选择复制。
  -  您可以按选择全部/取消全部选择来选择或取消选择全部文件。
  -  您可以按取消按钮取消复制。
4. 按下复制按钮后，您可以选择要将文件复制到的目标设备，也可以按取消按钮取消复制。

## ❑ 播放照片/视频/音乐/故事重播

播放文件时，按 ▲/▼/◀/▶ 按钮可选择所需菜单。

📖 如果选项菜单未显示，请按工具 ⏏ 按钮或 ⏮ 按钮。

📖 播放期间，您也可以使用遥控器上的 ▶/⏸/■/◀◀/▶▶ 按钮。

📖 如果在播放期间按显示按钮，则可以查看播放信息。



# 播放菜单

| 按钮                                                                                | 操作                | 照片 | 视频 | 音乐 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|----|----|
|  | 上一个 / 下一个         | ●  |    |    |
|  | 开始播放幻灯片 / 停止播放幻灯片 | ●  |    |    |
|                                                                                   | 播放 / 暂停           | *  | ●  | ●  |
|  | 上一个 / 下一个         | *  | ●  | ●  |
|  | 倒回 / 快进           |    | ●  | ●  |

\* 在照片中将背景音乐设置为 迷你播放器 时，就会出现这些按钮。

# 设置菜单

- 照片

| 按钮                                                                                | 操作      |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
|  | 幻灯片演示设置 | 在幻灯片放映期间，您可以设置速度和效果。                               |
|  | 放大      | 您可以缩放图像。                                           |
|  | 旋转      | 可以在全屏模式下旋转图像。                                      |
|  | 背景音乐    | 观看幻灯片放映时，您可以设置背景音乐。                                |
|  | 设置      | 图像模式 / 伴音模式：您可以调整图像或伴音模式。<br>信息：您可以查看有关所播放文件的详细信息。 |

-  在幻灯片放映期间，文件列表中所有文件都将按顺序播放。
-  在文件列表中按 （播放）按钮（或  按钮 → [选项](#) → [幻灯片放映](#)）时，将立即进行幻灯片放映。
-  在幻灯片放映过程中，您可以使用 （快退）或 （快进）按钮来调整幻灯片放映速度。
- 支持的照片格式
  -  有关详细信息，请参阅《用户手册》中的“规格”。



● 视频

| 按钮                                                                                |      | 操作                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 搜索   | <p>搜索标题：您可以直接移到其他文件。</p> <p>搜索时间栏：按◀和▶按钮以1分钟的时间间隔浏览文件或直接输入数值来搜索视频。</p> <p> 某些输入源可能不支持此功能。</p> |
|  | 重复模式 | 您可以重复播放电影文件。                                                                                                                                                                   |
|  | 图像尺寸 | 您可以根据个人喜好调整图像大小。                                                                                                                                                               |
|  | 设置   | <p>字幕设置：可以在播放视频时显示字幕。仅当字幕文件的文件名与视频的文件名相同时此功能才可用。</p> <p>图像模式/伴音模式：您可以调整图像设置或声音设置。</p> <p>音频语言：如果视频有多种语言音频，您可以更改音频语言。</p> <p>信息：您可以查看有关所播放文件的详细信息。</p>                          |

-  如果视频的时间信息未知，则播放时间和进度条将不会显示。
-  在这种模式下，您可以欣赏游戏中的电影片段，但不能玩该游戏本身。
  - 支持的字幕/视频格式
    -  有关详细信息，请参阅《用户手册》中的“规格”。



● 音乐

| 按钮                                                                                | 操作   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
|  | 重复   | 您可以重复播放音乐文件。 |
|  | 随机   | 您可以随机播放音乐。   |
|  | 伴音模式 | 您可以调整声音设置。   |

- ◀
- ▶
-  仅显示具有电视支持的扩展名的音乐文件。带其他扩展名的文件不会显示，即使这些文件存储在相同的 USB 设备上。
  -  如果播放音乐文件时声音异常，请调整均衡器，该选项在伴音菜单中。（过度调制的音乐文件可能会导致声音问题。）
  - 支持的音乐格式
    -  有关详细信息，请参阅《用户手册》中的“规格”。

## 设置编码语言

如果文本不受支持，请设置编码语言。

1. 按 ▲ 按钮选择音乐主屏幕顶端的选项并选择编码。
2. 选择所需的编码语言。

## ● 故事重播

通过 Media Play，可以播放与电视相连的 USB 设备中保存的内容。



## ❑ 使用体育模式

### ■ 体育模式

 MENU  → 应用程序 → 体育模式 → 

该名称可能由于地域差异而不同。该模式可优化体育比赛的观看效果。

-  (放大)：暂停播放，将画面分为 9 个部分。选择其中一个部分将其放大，再次按该按钮可继续播放。

 当体育模式设置为开时，图像和声音模式将自动设置为体育场。

 如果在观看体育模式时关闭电视，则体育模式将被禁用。

## □ 使用合家欢功能

### ■ 合家欢

 MENU  → 应用程序 → 合家欢 → 

使用此功能可以对正在播放的电视节目进行截图或录制音频。此外，您可以将截图和录制的音频保存到与电视相连的 USB 设备。通过此功能，您可以对观看的电视节目进行截图和录制音频。

- 合家欢

打开/关闭合家欢功能。

- 默认录制设备

您可以设置保存截图文件和录制的音频文件的默认设备。

## 屏幕捕获

1. 要在观看电视时进行屏幕截图，请按 。该操作会捕捉当前屏幕。屏幕截图可能会耗时 2 到 3 秒。
  2. 截图完毕后，图像会以 .mpg 文件的格式保存在与电视相连的 USB 设备中。接着，已捕捉图像的缩略图会显示在屏幕上。
-  选择缩略图屏幕可在 [Media Play](#) 上查看已保存图像。

## 声音录制

1. 按下 **D**。该操作会录制实时音频。

 录制过程中，屏幕上会显示一个弹出窗口。弹出窗口中会显示录制时长。

2. 要停止录制，请按 **D**。录音会以 .mp3 文件的格式保存在与电视相连的 USB 设备中。接着，录音缩略图会显示在屏幕上。

 选择缩略图屏幕可在 **Media Play** 上播放已保存的音频文件。

 录制过程中您不能更换频道或将节目源更改为外部设备。要更换频道或将节目源更改为外部设备，请先停止录制。

## 故事重播

1. 按下 **B**，开始故事重播。可以实时录音以及以5秒为间隔抓取画面。录制过程中屏幕上会弹出窗口。弹出窗口中会显示录制时长。
2. 要停止录制，请按 **B**。录制内容会以 .plt 文件的格式保存在与电视相连的USB设备中。接着，文件缩略图会显示在屏幕上。
  -  选择缩略图屏幕可在 **Media Play** 上播放已保存的录制文件。
  -  录制过程中您不能更换频道或将节目源更改为外部设备。要更换频道或将节目源更改为外部设备，请先停止录制。

故事重播功能只是由 Samsung 提供的应用程序，Samsung 不对用户的使用承担任何责任。应用程序的使用/预期用途仅为用户个人或私人的使用。用户有责任在使用应用程序时遵从当地的所有其他法律，并且对于因滥用应用程序而导致的任何损失、处罚、法律诉讼，包括但不限于侵犯知识产权承担所有责任。



## 查看说明书

### ■ 说明书

 MENU  → 支持 → 说明书 → 

您可以阅读存储在电视中的电视功能介绍和说明。

 关于说明书屏幕的详细信息，请参阅用户手册中的“如何使用电子手册”。



## ❑ 使用自诊断

### ■ 自诊断

 MENU  → 支持 → 自诊断 → 

 自诊断可能需要几秒钟，这种现象属于电视的正常运行状态。

- 图片测试：用于检查图片程序。
- 声音测试：使用内置音乐旋律来检查声音程序。

 如果电视扬声器没有发出声音，则在执行声音测试前请确保将伴音菜单中的选择扬声器设为电视扬声器。

 即使按了 静音  按钮，也可在测试中听到音乐旋律。

- **信号信息**（仅适用于数字频道）：HDTV 频道的接收质量要么非常好，要么根本接收不到。调整天线以增加信号强度。
- **复位**：将网络设置以外的所有设置都复位为出厂默认值。
  -  在设置屏幕出现前，先出现密码输入屏幕。
  -  输入 4 位数的密码。使用**更改 PIN 码**选项更改密码。
  -  默认密码是：0-0-0-0。



## 更新软件

### ■ 软件更新

（视型号而定）

 MENU  → 支持 → 软件更新 → 

通过软件更新菜单，您可以将电视软件升级到最新版本。

当前版本：这是电视中已安装的软件的版本。

 软件升级后，当前的视频和音频设置将恢复为默认设置。建议您将所做的设置记录下来以便升级后轻松重设。

- 立即更新

- 从USB下载：从“[www.samsung.com](http://www.samsung.com)”将固件升级程序下载到 USB 驱动器后，将其插入到电视中。

- 📌 请注意升级过程中不要断开电源或移除 USB 驱动器。完成固件升级后，电视将自动重启。

- 通过频道：用广播信号升级软件。

- 📌 如果在软件传输的时段选择这个功能，软件将会自动搜索和下载。

- 📌 下载软件需要的时间取决于信号状态。

- 自动更新（有的地域/国家可能不支持）

将在电视未开启时自动执行软件升级。由于设备电源已在内部开启，因此产品的屏幕可能稍稍开启。此现象可能会持续1个多小时，直至软件升级结束。

**开**：当自动更新处于开启状态时，会自动执行更新。

**关**：当自动更新处于关闭状态时，便无法自动执行更新。

## ❑ 更改使用模式

### ■ 使用模式

 MENU  → 支持 → 使用模式 → 

根据您所在的位置，选择适合的**使用模式**。我们强烈建议您选择**家庭使用**。

- **家庭使用**：默认设置为**家庭使用**。
- **商场展示**：**商场展示**仅适用于零售环境。如果选择**商场展示**，则有些功能将不可用，并且每 5 分钟就会复位图像设置。

## 查看“联系 Samsung”信息

### ■ 联系 Samsung

 MENU  → 支持 → 联系 Samsung → 

当电视无法正常工作或您想要升级软件时，请查看此信息。您可以看到有关呼叫中心，产品和软件下载方法的信息。



## ❑ Kensington 防盗锁

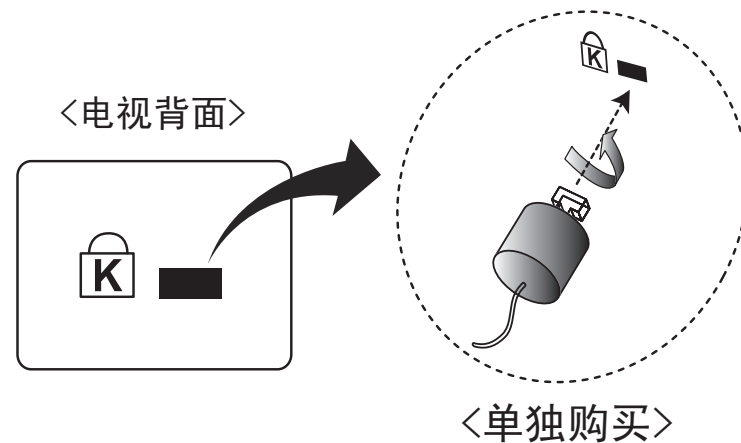
三星不提供 Kensington 防盗锁。Kensington 防盗锁是一种用于防止系统在公共场所使用时被盗的实用装置。由于制造商不同，其外观及锁定方法可能会与图示有所不同。请参阅 Kensington 防盗锁随附的手册了解更多信息，以便正确使用该产品。

 请在电视背面查找“”图标。Kensington 插槽位于“”标记旁边。

 位置和颜色可能因型号而异。

要锁定本产品，请执行以下步骤：

1. 将 Kensington 防盗锁缆线绕在椅子或桌子等大件静止物体上。
2. 将装有防盗锁的缆线的一端穿过 Kensington 防盗锁缆线的环形末端。
3. 将防盗锁装置插入产品上的 Kensington 锁孔中。
4. 锁定防盗锁。



这些为一般性说明。相关详细信息，请参考锁定装置随附的《用户手册》。

防盗锁装置需单独购买。